



Rapport **méthodologique**

Sondage sur l'état du vélo au Québec en 2025

Étude quantitative auprès des Québécois(es)
âgé(e)s de 18 à 74 ans



Date : 03/11/2025
Projet : 13991-007

Contexte et objectifs

Depuis 1995, Vélo Québec mène tous les cinq ans une vaste étude intitulée *L'état de la pratique du vélo au Québec*.

Pour l'édition 2025, Vélo Québec a de nouveau mandaté Léger pour la réalisation de cette étude, après les éditions 2015 et 2020.

L'objectif principal de l'étude est de mesurer l'évolution des comportements et des perceptions des Québécoises et Québécois à l'égard du vélo depuis 2020. L'étude s'adresse à la population âgée entre 18 et 74 ans et pouvant s'exprimer en français ou en anglais.



Méthodologie (1 de 3)

Comment

L'étude a été réalisée **en ligne** auprès de répondants sélectionnés aléatoirement via le panel Web LEO de Léger. Elle comprend deux volets :

Volet 1 — Sondage principal

Un sondage a été mené auprès de **1 500 Québécois** âgés de 18 à 74 ans, répartis dans les 17 régions administratives du Québec. Cette approche permet d'obtenir une répartition naturelle des résultats et de calculer avec précision l'incidence de la pratique du vélo dans la population.

Volet 2 — Suréchantillons locaux

Afin de mieux documenter certaines réalités locales, des suréchantillons ciblés ont été réalisés dans 10 villes ou zones.

- 400 répondants pour chacune des 7 villes participantes (Québec, Lévis, Trois-Rivières, Sherbrooke, Laval, Gatineau, Saguenay);
- 900 répondants pour l'île de Montréal (Montréal centre, Montréal-Est, Montréal-Ouest).

Qui

Au total, 4 550 répondants ont participé au sondage (volet 1 + 2). Voici leur répartition au sein des 17 régions administratives :

Nombre de répondants	Prévu (quotas)	Réalisé
Bas-Saint-Laurent	34	36
Saguenay–Lac-Saint-Jean	422	425
Capitale-Nationale	436	439
Mauricie	423	417
Estrie	456	450
Montréal (Île de)	900	933
Outaouais	420	436
Abitibi-Témiscamingue	25	25
Côte-Nord	15	16
Nord-du-Québec	7	7
Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine	15	14
Chaudière-Appalaches	73	446
Laval (Île de)	400	401
Lanaudière	91	94
Laurentides	111	113
Montréal	247	252
Centre-du-Québec	42	46
TOTAL	4 117	4 550

*Erratum : Le quota donné pour la région de Chaudière-Appalaches ne tient pas compte du suréchantillonnage associé à la ville de Lévis (quota de 374 répondants supplémentaires).
Au total, le quota prévu pour la région de Chaudière-Appalaches était de 447 répondants.*

Méthodologie (2 de 3)

Marge d'erreur

Aux fins de comparaison, voici ci-contre les marges d'erreur maximales associées à des échantillons probabilistes de ces tailles, en ne considérant aucun effet de plan, et ce, dans 19 cas sur 20.

À noter que la marge d'erreur maximale associée à l'ensemble des répondants (n=4 550) est de **±1,5** (19 fois sur 20).

	Nombre de répondants (volet 1+2)	Marge d'erreur maximale
Québec	401	±4,9
Lévis	403	±4,9
Trois-Rivières	400	±4,9
Sherbrooke	401	±4,9
Laval	400	±4,9
Gatineau	400	±4,9
Saguenay	401	±4,9
Montréal centre	330	±5,4
Montréal est	300	±5,7
Montréal ouest	303	±5,6

Questionnaire et collecte

La collecte des données s'est déroulée du **7 au 27 octobre 2025**.
Le questionnaire était disponible en français ou anglais, au choix du répondant. La durée médiane du sondage était de **11 minutes**. Dans une perspective de comparaison avec les autres mesures, 75% de la structure de base du questionnaire était identique, et des retraits et ajouts ont été apportés (25%).

Traitements statistiques

La base de données finale incluant toutes les réponses aux questions et les nouvelles variables créées selon les spécifications de Vélo Québec a été remise en format SPSS aux mandataires. Aucune analyse ne faisait l'objet de ce mandat.

Méthodologie (3 de 3)

Pondération

Afin d'assurer que les résultats de l'étude soient représentatifs de la population québécoise et des différentes zones à l'étude, un **processus de pondération** a été appliqué aux données recueillies, à partir des plus récentes données de Statistique Canada (Recensement 2021).

1. PONDÉRATION TOTALE (POND_PANQC)

Une première pondération, appelée **POND_PANQC**, a été calculée pour **l'ensemble des répondants** du sondage, incluant à la fois l'échantillon principal et les suréchantillons régionaux. Cette pondération vise à **corriger les écarts** entre la composition réelle de l'échantillon et celle de la **population québécoise âgée de 18 à 74 ans**.

Elle repose sur les variables sociodémographiques suivantes :

- **Région administrative**
- **Sexe**
- **Âge**
- **Langue maternelle**

Ainsi, après pondération, la distribution de l'échantillon correspond fidèlement à la structure réelle de la population québécoise selon ces critères.

2. PONDÉRATIONS LOCALES (POND_VILLE)

En plus de la pondération totale, une **variable de pondération spécifique** a été créée pour chacune des **dix villes ou régions** incluses dans le volet local de l'étude. Ces pondérations ont été dérivées de la pondération totale **POND_PANQC** afin d'assurer la cohérence statistique entre les différents niveaux d'analyse.

Par exemple :

- **POND_VDQ** pour la Ville de Québec
- **POND_VDL** pour la Ville de Lévis
- **POND_LAVAL** pour la Ville de Laval

... et ainsi de suite pour chaque ville ou région à l'étude.



L'intelligence des données

leger360.com